



Sustainable Energy Solutions Sweden Holding AB

Halvårsrapport januari – juni 2022

Företaget i korthet

SENS tillhandahåller lösningar som möjliggör omställningen mot en fossilfri och CO2 neutral energiförsörjning både lokalt och internationellt. SENS utvecklar, bygger och säljer storskaliga projekt inom energilagring och sol- och vindkraft. Bolaget bedriver även konsultverksamhet åt energibolag och fastighetsägare inom termiska energisystem samt är också aktivt inom teknikutveckling kopplad till förnybara energislag.

Med "SENS" avses Sustainable Energy Solutions Sweden Holding AB (publ) med organisationsnummer 556530-5868

	Apr-jun 2022	Apr-juni 2021	Jan-jun 2022	Jan-jun 2021	Helår 2021
Nettoomsättning (Mkr)	3,0	10,0	11,5	18,5	32,2
EBITDA (Mkr)	-4,3	-5,7	-7,3	-11,6	-23,0
Rörelseresultat (Mkr)	-8,0	-6,9	-15,5	-15,0	-37,7
Resultat efter skatt (Mkr)	-9,6	-7,7	-17,2	-16,8	-40,0
Resultat per aktie (kr)	-0,04	-0,04	-0,07	-0,08	-0,18
Eget kapital (Mkr)	30,7	-3,0	30,7	-3,0	43,7
Eget kapital per aktie (kr)	0,13	-0,01	0,13	-0,01	0,20
Totalt antal aktier	235 151 657	208 412 444	235 151 657	208 412 444	220 402 725

VD har ordet

Klimatfrågan och den hållbara omställningen är och tycks förbli ett dominerande ämne i dagens nyhetsflöde. Den rådande omställningen och utvecklingen av fossilfria energikällor präglar flera länders beslutsfattares agendor för att finna åtgärder om att bli klimatneutrala. I takt med att förnyelsebara energisystem ökar i omfattning, kommer rimligen behovet av energilagring att öka. Produktionen av energi och dess hantering måste ske regenerativt och så miljömässigt som möjligt utan att tappa dess effektivitet; energilagring är en fundamental pusselbit i hållbara framtida energilösningar.

SENS har en viktig roll att spela i att möjliggöra övergången till förnyelsebar energiproduktion. Lagring av den förnyelsebara energin är en nödvändighet för att exempelvis behålla ett stabilt elnät runt om i världen. I dagsläget ser vi rekordhöga kostnader för bland annat el och olja, vilket driver på den fossilfria omställningen. Vår affärsidé fokuserar på att stötta aktörer, i takt med att omställningen till förnyelsebar energi ökar, genom att erbjuda hållbara och miljövänliga metoder för att producera och/eller lagra el. Intresset för våra projekt och lösningar återfinns både i Sverige och utomlands. SENS befinner sig i en spännande tillväxtfas och är beredda att bistå intresserade marknader som nu rustar sig för den gröna omställningen och därmed en mer hållbar framtid. Det handlar om att få ekonomin att blomstra och växa utan att miljön och klimatet skadas ytterligare.

Energikonsultering

Under första halvåret har vi fortsatt med att driva vidare projekt där vi hjälper energi- och fastighetsbolag genom konsultativa tjänster. Samtidigt utvecklar vi vårt affärsområde med analystjänster mot sol- och vindkraftssektorn, där vi erbjuder energibolag och sol- och vindkraftsägare rådgivning för energilagring och energioptimering, vilket vi har sett stort intresse för hos både stora som små aktörer. Detta är något som ligger i linje med vår strategi att bli en ledande aktör inom framtidens hållbara energilösningar.

Energilagring

Skenande elpriser fortsätter vara ett omfattande problem. Vi ser därför en accelererad utbyggnad av den förnyelsebara energiproduktionen i Europa, vilken vi vill vara en del utav. Den kortsiktiga lösningen är etableringen av sol- och vindkraft – dock behöver samhället med dess infrastruktur bli mycket bättre på att ta vara på energin och hitta lagringslösningar för att behålla ett robust elnät och närma oss ett rimligare elpris. Vi tror fast på att den effektivaste lösningen är utvecklad energilagring; dels genom batterilagring, dels speciellt i form av pumpkraftverk; i vårt fall genom att återanvända uttjänta gruvor. Vi märker av ett allt större intresse för dessa av våra tjänster såväl inom Sverige som från utlandet.

Av den anledningen har vi under senaste kvartalet arbetat mycket aktivt för att undersöka lämpliga gruvor i Sverige tillsammans med Veidekke, ett av nordens ledande infrastrukturkoncerner. Tillsammans letar vi efter optimala platser som gynnar olika former av produktion av förnyelsebar energi samt gruvor för pumpkraftverk. Samarbetet vi har etablerat med Veidekke föranledde att vi under andra kvartalet kunde signera SENS första kommersiella överenskommelse med ägarna av Värmlandsbergsgruvan, en över 300 meter djup gruva ovanför Filipstad. Avtalet innebär att vi under en tidsperiod om 36 månader kommer att undersöka om gruvan besitter rätt förutsättningar för att konstruera ett fullskaligt pumpkraftverk. Förutsatt att gruvan har de rätta förutsättningar, har vi möjligheten att inträda i ett arrendeavtal om 30 år plus option på förlängning i 30 år. Sammanfattningsvis är vi mycket nöjda med hur effektivt vårt samarbete med Veidekke och Filipstads kommun är och har

resulterat i en spännande möjlighet att snabbare påskynda bildandet av ett energikluster i Filipstad, tillsammans med näringslivet samt den gröna omställningen i stort.

Därutöver har vi fortsatt att driva och föra diskussioner om våra energilagringsprojekt som återfinns bland annat i Sverige, Estland, Tjeckien, Sydafrika och Åland. Ytterligare länder hoppas vi kunna komma in på under hösten. Samtliga diskussioner är viktiga i SENS:s strategi att bygga en mer omfattande projektportfölj inom energilagring, ingå mer omfattande samarbetsprojekt och vara en aktiv part i den fossilfria omställningen.

Sol- & vindkraft

Ett viktigt komplement till våra energilagringssystem är projektutveckling inom sol- och vindkraft. Vår ambition är att skapa värde i samarbete med de kunder som vi kommer börja bygga upp en portfölj av sol- och vindkraftsprojekt med. Detta affärsben ger oss en mer diversifierad verksamhet där vi kan hjälpa kunder att erbjuda lösningar för mer hållbart och leveranssäkert elsystem i Sverige och utomlands, främst Sydafrika.

Fortsatt transformation av organisation och verksamhet

Bolaget har genomgått en stor transformation under de senaste 12 månaderna från att vara ett kapital- och personaltungt utförandebolag inom energientreprenadsuppdrag till att utvecklas mot ett mer lätttröligt innovations- och projektutvecklingsbolag med fokus mot framtidens energisystem, dvs förnyelsebar energi och energilagring. Detta har medfört att affärsområden har fasats ut och nya affärsområden har startats upp. SENS har en annan typ organisation idag jämfört med tidigare, bolaget äger inte längre borrhäls och borrhälsrustning och har samtidigt inte en stor personalstyrka av arbetare. Idag bygger SENS istället upp ett nytt bolag med ny organisation. Med det förändras även bolagets intäktsmodell, med intäkter från tidigare löpande entreprenadprojektuppdrag till intäkter från realisering och konsultation av infrastrukturprojekt med hållbara energilösningar. Detta förklarar varför bolaget nu naturligt minskar i omsättningen kortsiktigt då tidigare pågående entreprenadprojekt håller på att fasas ut och bolaget samtidigt axlar om för att utveckla och realisera nya storskaliga energiprojekt.

Framåt

SENS befinner sig väl positionerat marknadsmässigt med tanke på energiskiftet som sker i samhället. Vi kommer fortsätta att bygga vidare på vår produktportfölj och aktivt bidra till den gröna omställningen samt vara del i olika nätverk för att både ge och få kunskap att tillsammans skapa bättre förutsättningar för en mer stabil elmarknad för tillväxt. Klimatfrågan kommer fortsättningsvis att dominera nyhetsflödet och samhället, där vi på SENS med vår kompetens kommer att bidra och möjliggöra omställningen till en fossilfri och CO2 neutral energiförsörjning på sikt. Då allt fler regeringar ställer krav på en allt snabbare omställning, ökar även SENS:s internationella exponering. Vi har i olika sammanhang noterat ett mycket positivt intresse för SENS och våra tjänster. Som all större omställning sker denna inte linjärt, men den går åt rätt håll; SENS är och kommer att vara en allt viktigare spelare i den livsviktiga energiomställningen.

Henrik Boman
VD, SENS

Väsentliga händelser

Den 1 april meddelade SENS att Bolagets VD Lise Toll meddelat sin uppsägning. Styrelsens ordförande har tillsammans med styrelsen tillfälligt förordnat Otto Werneskog som tf VD.

Den 11 april meddelade SENS att Bolaget har utsett Hans Andréasson till tillförordnad styrelseordförande då Mikael Odenberg valt att avgå.

Den 11 april meddelade SENS utfallet i inlösen av teckningsoptioner av serie TO 2 respektive serie TO 4. Totalt nyttjades 11 437 047 teckningsoptioner, varav 10 828 711 TO 2 och 608 336 TO 4, vilket motsvarar en nyttjandegrad om cirka 78 procent. SENS tillförs därmed cirka 2,8 MSEK genom nyttjandet av teckningsoptioner av serie TO 2 och TO 4.

Den 13 april meddelade SENS att samarbetet med IKEA går mot färdigställande kring byte av kylsystem i flertalet varuhus i Sverige. SENS har haft i uppdrag att i samarbete med Alfred Consulting, projektera och handla upp kylsystem, för att ersätta kylmaskinerna med mer miljövänligt köldmedium, samt att öka tillvaratagandet av spillvärme från kylmaskinerna.

Den 14 april meddelade SENS att energiåtervinningsprojekt för Uppsala Hem går in i slutfasen och förbereds för slutbesiktning.

Den 19 april meddelade SENS projektet för Catena i Årsta och Linköping fortskrider och beräknas slutföras under andra kvartalet 2022. Projektet har ett sammantaget värde om ca 28 MSEK.

Den 20 april meddelade SENS att Bolaget har erhållit ordrar för effektrevideringar av Bolagets återkommande fjärrvärmekunder med värde om 0,5 MSEK. De återkommande kunderna inkluderar bland annat Norrenergi AB, Sollentuna Energi och Miljö AB, Pite Energi AB, Arvika Fjärrvärme AB, Norrtälje Energi AB, Sandviken Energi AB med flera.

Den 28 april meddelade SENS att Bolaget har erhållit order från fjärrvärmekunder om 300 tkr för alternativkostnadsanalys som tas fram med SENS egenutvecklade alternativkostnadsverktyg Kundkalkylen.

Den 5 maj tillträdde Henrik Boman som ny VD i SENS med omedelbar verkan. Vidare kommer Hans Andréasson föreslås till ordinarie styrelseordförande vid den kommande bolagsstämman.

Den 25 maj meddelade SENS att Bolaget har tecknat ett avtal om att exklusivt få undersöka förutsättningarna för ett pumpkraftverk i Värmlandsbergsgruvan. Avtalet SENS har ingått är ett 36 månaders exklusivitetsavtal med markägare till Värmlandsbergsgruvan i Filipstad, om att utvärdera förutsättningarna för att konstruera ett fullskaligt pumpkraftverk om cirka 10-20 MW. Exklusivitetsavtalet stipulerar också möjlighet till arrendeavtal om 30år + 30 års förlängningsoption vid exklusivitetsperiodens slut.

Väsentliga händelser efter periodens utgång

Den 8 juli meddelade SENS att Bolaget har erhållit en beställning om förstudie från Erikshester Vindpark AB för att utvärdera de tekniska och ekonomiska förutsättningarna för att installera ett batteri till vindparken. SENS uppdrag är att analysera vindparkens produktionsdata för att räkna på den potentiella vinsten med optimerad energiförsäljning och ställa det mot investeringskostnaden, samt dimensionera en optimal storlek för ett batteri för vindparken.

SENS i korthet

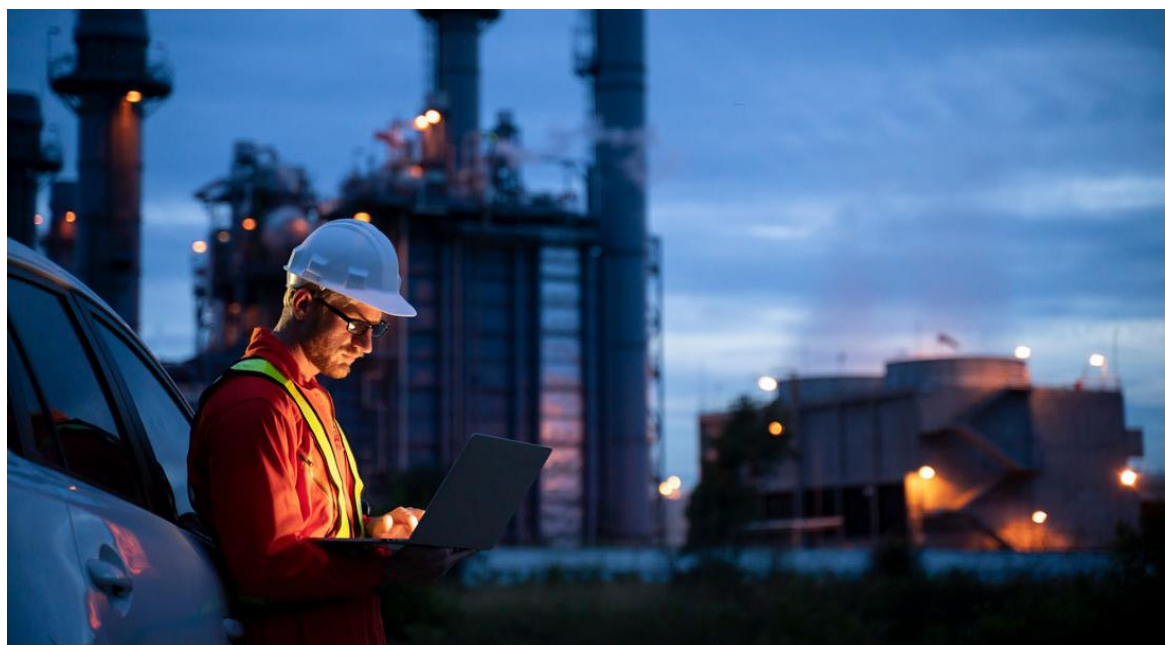
Sustainable Energy Solutions Sweden Holding AB (publ), SENS, utvecklar projekt inom energisystem till intressanta investeringsmöjligheter och för en resurseffektiv energianvändning. Bolaget har nu ett tillväxtfokus inom storskalig hållbar energilagring och bygger projektportfölj som utvecklas till lönsamma investeringar inom energilagring. Bolaget fortsätter även att hjälpa sina befintliga kunder så som fastighetsägare och energibolag, som vill öka sin lönsamhet och minska sin negativa klimatpåverkan med hjälp av helhetslösningar där energilagring och styrning har en central roll. Idag har Bolaget tre olika affärsben i sin verksamhet:

Energisystem & dataanalys | Energilagring | Förnybar energiproduktionsutveckling

Energisystem & dataanalys

Värmeentreprenad, dataanalys & fjärrvärme

SENS hjälper energi- och fastighetsbolag att stärka sin marknadsposition och öka sina intäkter genom att erbjuda kostnadseffektiva entreprenadtjänster och tekniska energikonsulttjänster. SENS designar och utvecklar energisystem som levererar värme och kyla åt fastighetsägare, fastighetsutvecklare och energibolag. Vi utreder, utvecklar och stöttar kunden i olika frågeställningar inom energi där affärsnytta och hållbarhet alltid är med i beräkningen. Vi utvecklar också verktyg och programvaror för att effektivisera interna processer samt för att licensiera till våra kunder.



Energilagring

För att klara av omställningen och uppnå våra klimatmål men samtidigt hålla kvar vid ett leveranssäkert energisystem är lagring en nödvändig förutsättning. Komplexiteten i energisystemet gör även att lagringen kommer behöva ha olika egenskaper för att bidra med olika systemtjänster, tjänster som optimerar både systemnyttan och möjligheten till intäkter.

Batterilagring

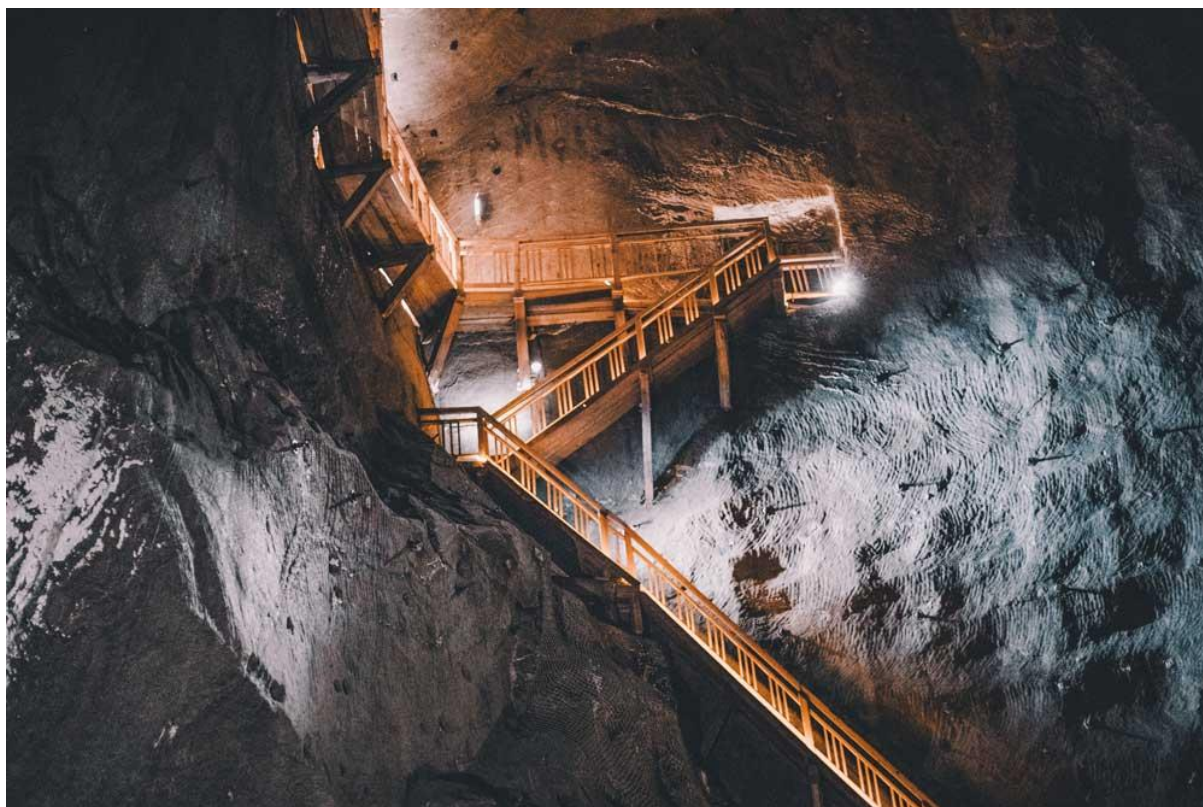
SENS erbjuder storskaliga batterilager, både bakom mätaren tillsammans med förnybar energiproduktion men även som fristående resurser för att användas till frekvensreglering och nätstabilitet. Vi hjälper även dig som själv funderar på att installera batterier, antingen som projektutvecklare eller med punktinriktad expertkunskap.

Storskalig långtidsenergilagring

Med vår egen lösning för pumpkraft i gruvor möjliggör vi storskalig långtidsenergilagring på ett kostnadseffektivt och mycket hållbart sätt. Genom vår unika position som utvecklare av lagring på kortare tidshorisonter (via batterier) och även längre sådana (via UPHS) har vi möjlighet att hitta de bästa lösningarna och affärerna för dagens och framtidens elsystem.

Högtemperaturlager

Med en patenterad borrhålsdesign och styrning minimeras förluster i lagret och ROI ökar. SENS har personal som kan fjärrvärme/fjärrkyla och geoenergi. Vi gör alla relevanta geologiska och hydrologiska undersökningar för en optimal design. Vi använder kommersiellt tillgänglig teknik, med förbättrade materialegenskaper.



Förnybar energiutveckling

Med en allt större andel förnybar energi som används blir det allt viktigare hitta innovativa lösningar för att lagra energi. Sol- och vindkraft är oplanerbara energikällor. Ju större andel av produktionen som dessa källor står för, desto svårare blir det att matcha produktion och konsumtion. Elnätet har även egna begränsningar. Dessa gör att du inte kan frakta el stora distanser utan att det kostar för mycket energi i form av förluster. För att minska dessa förluster behövs lokal energilagring.

SENS projekterar och utvecklar storskalig solkraft för framtidens elsystem, fristående såväl som i kombination med energilagring. Vi arbetar i hela värdekedjan från projektering och beräkningar, till finansiering och projektledning. Vår expertis finns främst inom etablering av parker och industriella hustak, där vi hjälper våra kunder att minska sina klimatavtryck genom att använda sig av egen, hållbar energiproduktion. Vi utvecklar även fristående parker som arbetar direkt mot elmarknaden.



Finansiell översikt

Försäljning och resultat

April-juni

Koncernens intäkter uppgick under perioden april till och med juni 2022 till Tkr 4 012 (7 876), varav nettoomsättningen uppgick till Tkr 2 990 (9 997) med ett nettoresultat om Tkr -9 554 (-7 726). Bolagets bortfall av intäkter förklaras av att SENS tidigare borrhverksamhet lades ned under 2021 vilket motsvarade ca 50% av verksamheten. Bolaget genomgår nu en transformation där framtida intäkter kommer komma från projektutveckling istället för utförda entreprenaduppdrag.

Januari-juni

Koncernens intäkter uppgick under perioden januari till och med juni 2021 till Tkr 12 833 (17 515), varav nettoomsättningen uppgick till Tkr 11 467 (18 529) med ett nettoresultat om Tkr -17 197 (-16 849). Periodens väsentligt minskade omsättning, beror på betydligt minskad orderläggning inom Entreprenad och borrhverksamheten, som är en konsekvens av att bolaget lade ned dessa affärsområden under 2021 och fokuserar nu på projektutveckling inom förnyelsebar energi och energilagring.

Likviditet och finansiering

Under perioden tillfördes SENS genom nyttjandet av teckningsoptioner av serie TO 2, TO 4, samt garant, som tecknades 31 mars, totalt ca 3,7 MSEK före emissionskostnader.

Den 30 juni 2022 uppgick SENS banktillgodohavanden till Tkr 13 993 (9 051).

Koncernen hade per den 30 juni 2022 långfristiga räntebärande skulder om Tkr 24 518 (16 252).

Investeringar

SENS totala investeringar under perioden uppgick till Tkr 769 (68) och avsåg immateriella anläggningstillgångar Tkr 0 (-1 021), materiella anläggningstillgångar Tkr 611 (1 087) och övriga anläggningstillgångar Tkr 158 (2).

Avskrivningar

Periodens resultat har under perioden april till och med juni 2022 belastats med Tkr 3 125 (1 155).

Tillgångar och Eget kapital

Per den 30 juni 2022 uppgick koncernens totala tillgångar till Tkr 87 136 (58 368).

Koncernens egna kapital uppgick till Tkr 30 742 (-3 022). Moderbolagets egna kapital för samma period uppgick till Tkr 64 449 (116 908).

Personaloptionsprogram

På årsstämman beslutades det om att erbjuda anställda att handla teckningsoptioner, totalt 14 000 000 teckningsoptioner, varav maximalt 1 000 000 optioner per person. Teckningsperioden för optionerna är 15 maj till 15 juni 2025.

Teckningsoptionsprogram

SENS har inga andra utestående optionsprogram mer än det som erbjuds till de anställda som nämnts ovan.

Konvertibla förlagslån

Den 15 februari meddelade SENS att bolaget har säkerställt finansiering genom konvertibelt lån om 17 MSEK. Löptiden för det konvertibla lånet är från 15 mars till 30 juni 2023 med en konverteringskurs om 35 öre/aktie.

Aktien

SENS aktiekapital är per periodens utgång fördelat på 235 151 657 aktier med ett kvotvärde om 0,099 kr per aktie. Samtliga aktier utgörs av samma serie och äger samma rätt till röst och vinst i bolaget.

Aktien handlas på Nordic Growth Market NGM SME sedan den 23 augusti 2016 under kortnamnet SUST och med ISIN-kod SE0011643980.

Anställda

Per 30 juni 2022 hade koncernen 8 (23) anställda, varav 7 män och 1 kvinna.

Ägarstruktur

Per den 30 juni 2022 hade Sustainable Energy Solutions Sweden Holding AB två ägare som var och en innehade aktier motsvarande fem procent eller mer av röste- och kapitalandelen i bolaget.

Aktieägare	Antal aktier	Kapital (%)
Stortorget assets AB	62 683 466	26,7
Förenad Kraft Stockholm AB	40 104 212	17,1
Jan & Inger Lundberg Info AB	6 854 808	2,9
Ingemar Lennartsson	6 301 250	2,7
JRS Asset Management AB Client Account	6 048 536	2,6
Avanza Pension	5 622 590	2,4
Tomlar AB	5 166 000	2,2
Joakim Sundqvist	5 141 106	2,2
LMK-bolagen & Stiftelse	5 000 000	2,1
Nordnet Pensionsförsäkring	4 349 576	1,8
Resterande 1700 aktieägare	87 880 113	37,4
Summa	235 151 657	100

Per den 30 juni 2022 hade Sustainable Energy Solutions cirka 1 800 aktieägare.

Källa: Euroclear.

Organisationen

Sustainable Energy Solutions Sweden Holding AB (556530-5868) är koncernmoderbolaget i en koncern som totalt omfattar SENS Geoenergy Storage AB (559016-7689), SENS Construction AB (556949-6754), Pumped Hydro Storage Sweden AB (559117-2332), Pumped Hydro Storage Sweden Project AB (559056-1741) och Pumped Hydro Storage Sweden Solution AB (559055-8499), SENS Aruba AB (556878-8003).

Närstående transaktioner

SENS har definierat närstående till Bolaget som styrelseledamöter, företagsledning och ägare med betydande innehav, vilket betyder att de har minst 20% av rösterna.

Genom att teckna sig i teckningsoptionsprogrammet serie TO 2 under kvartal ett ökade Stortorget assets AB sitt ägande med 3 397 050 aktier, vilket tillförde bolaget ca 849 tkr. Motsvarande belopp användes för att amortera på bolagets aktieägarlån till samma ägare. Aktieägarlånet till Stortorget assets AB uppgår vid periodens slut till 6 015 tkr.

Under senaste kvartalet har det inte gjorts några andra närstående transaktioner.

I övrigt har inga kontanta närståendetransaktioner skett, däremot har upplupet styrelsearvode i enligt med beslut på årsstämma bokförts.

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Nedan anges några av de riskfaktorer som kan få betydelse för SENS verksamhet och framtida utveckling, samt riskfaktorer som, direkt eller indirekt, kan få betydelse för SENS aktier. Riskfaktorerna är inte rangordnade efter sannolikhet, betydelse eller potentiell påverkan på Bolagets verksamhet, resultat eller finansiella ställning eller Bolagets aktier. Beskrivningen av riskfaktorer gör inte anspråk på att vara fullständig utan innehåller endast exempel på sådana riskfaktorer som en investerare bör beakta.

Bolagets verksamhet väntas växa genom en ökad efterfrågan på Bolagets projekt, vilket kommer att ställa höga krav på ledningen och den operativa och finansiella infrastrukturen. Bolaget är idag en liten organisation. Om Bolaget inte lyckas anpassa sin organisation, sina processer och sin kapacitet till en ökad efterfrågan kan detta komma att påverka Bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning negativt.

Bolaget är i hög grad beroende av ledande befattningshavare och andra nyckelpersoner. Förlust av nyckelpersoner kan få negativa finansiella och kommersiella effekter och utsätta Bolaget för påfrestningar. Om Bolaget inte lyckas rekrytera och behålla kvalificerad personal kan det bli svårt att fullfölja affärsstrategin, vilket kan ha väsentlig negativ effekt på Bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning.

Den slutliga produkten som Bolaget levererar till kund består av en mängd olika komponenter, instrument och system som tillhandahålls av leverantörer till Bolaget. Utbudet av dessa komponenter på marknaden kan vara begränsat och andra leverantörer än de Bolaget kontrakterar kan ha villkor eller priser som inte är acceptabla för Bolaget. Vidare kan särskilda produkter och komponenter vara anpassade särskilt efter Bolagets önskemål. För det fall att någon av Bolagets leverantörer skulle avbryta sin produktion eller sina leveranser till Bolaget, till exempel till följd av konkurs, likvidation, insolvens, strejk eller av annan anledning, finns en risk att Bolaget på kort sikt inte kan ersätta dessa med andra likvärdiga producenter och leverantörer eller överhuvudtaget. Det kan i sin tur medföra att Bolaget blir ersättningskyldig gentemot kunder för försenad eller utebliven leverans, vilket kan få en väsentlig negativ inverkan på Bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning.

Koncernen har endast lån i svensk valuta. Ingen del av koncernen intäcker härrör sig från andra valutor än svenska kronor, varför SENS inte exponeras för valutarisker.

Merparten av koncernens försäljning sker med låg kreditrisk och historiskt har kreditförlusterna varit låga.

Bolaget har under året haft en ansträngd likviditet vilket har lösts genom att ta in kapital från externa källor.

Koncernen har idag sin huvudsakliga verksamhet inga exponeringar mot andra valutor än svenska kronor.

Koncernens har idag ingen ränterisk kopplad till räntebärande skulder.

Revision

Denna rapport har inte varit föremål för granskning av bolagets revisor.

Framtidsutsikter

Världen ställer om och produktionen av förnybar energi ökar exponentiellt. Lagring av energi kommer också att vara en central del för att lösa nuvarande och kommande utmaningar på elmarknaden. SENS gör nu en stor transformation av sin verksamhet och ompositionerar sig från utförare till utvecklare av storskaliga energiprojekt.

I och med förvärvet av Pumped Hydro Storage ökar innovationstakten i bolaget och bolaget tar in ny expertis och starka kompetenser i styrelsen.

Redovisningsprinciper

Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 (K3) tillämpas vid upprättandet av finansiella rapporter.

Rapporten är upprättad i enlighet med BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning, K3. Bolagets tillgångar och skulder upptas till anskaffningsvärdet respektive nominellt värde om ej annat framgår.

I denna halvårsrapport har det gjorts vissa justeringar i schemat för bl.a. kassaflödet jämfört med tidigare rapporter, för att få en bättre översikt, enligt rekommendationer från FAR.

Kommande rapporttillfällen

SENS lämnar återkommande ekonomisk information enligt följande plan:

- Q3, 2022-11-22
- Bokslutskommuniké, 2022 – 2023-02-01

För ytterligare information kontakta

Henrik Boman

Verkställande direktör

Henrik.boman@sens.se

tel: 070 – 224 63 61

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att halvårsrapporten ger en rättvisande översikt av moderbolagets och koncernens verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och de företag som ingår i koncernen står inför. Stockholm 19 augusti, 2022.

Styrelsen

Finansiella tabeller

Resultaträkning – koncernen

	Apr-jun 2022	Apr-Jun 2021	Jan-jun 2022	Jan-jun 2021	Helår 2021
<u>Intäkter</u>					
Nettoomsättning	2 990	9 997	11 467	18 529	32 241
Övrig rörelseintäkt	1 022	-2 121	1 366	-1 014	4 891
Sa Intäkter	4 012	7 876	12 833	17 515	37 132
Rörelsekostnader					
Råvaror o förnödenheter, externa	-2 164	-6 179	-8 626	-12 010	-26 596
Övriga externa kostnader	-4 028	-4 007	-7 212	-8 719	-17 049
Personalkostnader	-2 125	-3 414	-4 337	-8 430	-16 474
Övriga rörelsekostnader	-611	0	-612	0	-4
EBITDA	-4 305	-5 724	-7 342	-11 643	-22 988
Av-/nedskrivningar	-3 125	-1 155	-7 508	-3 391	-14 709
Rörelseresultat	-8 041	-6 878	-15 462	-15 034	-37 700
Resultat från finansiella poster					
Resultat från andelar i koncernföretag	-1 000	0	-1 000	0	0
Ränteintäkter o likn resultatposter	0	7	0	7	19
Räntekostn o likn resultatposter	-513	-854	-735	-1 822	-2 305
Resultat efter finansiella poster	-9 554	-7 726	-17 197	-16 849	-39 987
Bokslutsdispositioner					
Resultat före skatt	-9 554	-7 726	-17 197	-16 849	-39 987
Årets resultat	-9 554	-7 726	-17 197	-16 849	-39 987

Balansräkning – koncernen, tillgångar

	Jan-jun 2022	Jan-jun 2021	Helår 2021
Tillgångar			
<u>Anläggningstillgångar</u>			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utveck.	4 804	4 699	4 804
Koncessioner, patent, licenser o likn	1 721	2 807	2 219
Goodwill	63 849	13 932	70 677
Summa immateriella tillgångar	70 373	21 438	77 699
Materiella anläggningstillgångar			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	2	1 592	84
Inventarier, verktyg och installationer	49	2 030	760
Summa materiella anläggningstillgångar	51	3 622	844
Finansiella anläggningstillgångar			
Andra långfristiga fordringar	-154	450	117
Summa finansiella anläggningstillgångar	-154	450	117
Summa Anläggningstillgångar	70 269	25 510	78 660
<u>Omsättningstillgångar</u>			
Varulager			
Råvaror och förnödenheter	0	2 112	0
Summa varulager	0	2 112	0
<u>Kortfristiga fordringar</u>			
Kundfordringar	875	4 947	3 149
Övriga fordringar	377	9 893	1 194
Upparbetade ej fakturerade intäkter	0	3 874	0
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	1 621	2 982	1 995
Summa kortfristiga fordringar	2 874	21 695	6 338
Kassa och bank	13 993	9 051	11 124
Summa Omsättningstillgångar	16 867	32 858	17 462
Summa Tillgångar	87 136	58 368	96 122

Balansräkning – skulder och eget kapital, koncernen

	Jan-jun 2022	Jan-jun 2021	Helår 2021
Eget kapital och skulder			
<u>Eget kapital</u>			
Aktiekapital	23 527	11 891	21 958
Annat eget kapital	24 412	1 936	61 720
Periodens resultat	-17 197	-16 849	-39 987
Summa Eget kapital	30 742	-3 022	43 691
Avsättningar	993	1 523	993
Övriga avsättningar	0	11	0
Summa Obeskattade reserver och avsättningar	993	1 534	993
<u>Långfristiga skulder</u>			
Övriga finansiella skulder	17 000	2 383	0
Övriga skulder	10 833	100	13 218
Summa Långfristiga skulder	27 833	2 483	13 218
<u>Kortfristiga skulder</u>			
Checkräkningskredit (LS)	0	1 252	0
Leverantörsskulder	2 462	6 757	7 616
Skatteskulder	-805	34	-1
Övriga kortfristiga skulder	6 616	12 919	10 835
Övriga finansiella skulder	0	12 517	0
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	19 296	23 895	19 770
Summa Kortfristiga skulder	27 569	57 373	38 220
Summa Eget kapital och skulder	87 136	58 368	96 122

Kassaflödesanalys – koncernen

	Apr-jun 2022	Apr-Jun 2021	Jan-jun 2022	Jan-jun 2021	Helår 2021
<u>Den löpande verksamheten</u>					
Rörelseresultat	-8 041	-6 879	-15 462	-15 034	-32 891
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	2 125	1 156	6 508	3 391	9 899
Erhållen ränta	0	7	0	7	19
Erlagd ränta	-513	-854	-735	-1 822	-2 305
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-6 429	-6 571	-9 689	-13 458	-25 278
<u>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</u>					
Ökning (-)/minskning (+) av varulager	0	-177	0	-518	1 594
Ökning (-)/minskning (+) av rörelsefordringar	262	-6 083	2 662	-3 896	11 387
Ökning (+)/minskning (-) av rörelseskulder	-3 114	-28 885	-6 533	-33 567	-51 935
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-9 282	-41 715	-13 560	-51 439	-64 233
<u>Investeringsverksamheten</u>					
Förändringar i immateriella tillgångar	0	-1 021	0	-1 176	-70 962
Förändringar i materiella tillgångar	611	1 087	611	1 087	3 450
Förändringar i övriga anläggningstillgångar	158	2	171	2	334
Kassaflöde efter investeringsverksamheten	-8 513	-41 647	-12 778	-51 526	-131 411
<u>Finansieringsverksamheten</u>					
Förändring av finansiella skulder & avsättningar	4	-249	11 299	-430	9 053
Nyemission efter emissionskostnader & aktieägartillskott	4 687	47 445	4 347	59 837	132 312
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	4 691	47 196	15 647	59 407	141 365
Kassaflöde	-3 822	5 549	2 869	7 881	9 954
Likvida medel vid periodens slut	13 993	9 051	13 993	9 051	11 124
Likvida medel vid periodens början	17 815	3 502	11 124	3 502	1 170
Summa disponibla likvida medel	13 993	9 051	13 993	9 051	11 124

Förändring eget kapital – koncernen

Koncern	<i>Aktiekapital</i>	<i>Annat eget kapital</i>	<i>Periodens resultat</i>	<i>Summa Eget kapital</i>
Ingående balans 2022-01-01	21 958	61 720	-39 987	43 691
Omföring av periodens resultat		-39 987	39 987	0
Nyemission	1 569	2 679		4 248
Periodens resultat			-17 197	-17 197
Utgående balans 2022-06-30	23 527	24 412	-17 197	30 742

Koncern	<i>Aktiekapital</i>	<i>Annat eget kapital</i>	<i>Periodens resultat</i>	<i>Summa Eget kapital</i>
Ingående balans 2021-01-01	6 795	-26 983	-28 546	-48 734
Omföring av årets resultat		-28 546	28 546	-
Nyemission	44 147	94 354		138 501
Nedsättning av aktiekapital	-28 984	28 984		-
Årets resultat			-39 986	-39 986
Omräkningsdifferenser		-6 089		-6 089
Utgående balans 2021-12-31	21 958	61 720	-39 986	43 692

Resultaträkning – moderbolaget

	Apr-jun 2022	Apr-Jun 2021	Jan-jun 2022	Jan-jun 2021	Helår 2021
<u>Intäkter</u>					
Nettoomsättning	228	0	464	0	5 102
Så Intäkter	228	0	464	0	5 102
<u>Rörelsekostnader</u>					
Råvaror o förnödenheter, externa	0	0	-161	0	45
Övriga externa kostnader	-1 761	-1 913	-3 273	-4 173	-8 510
Personalkostnader	-1 860	-1 073	-3 122	-2 121	-4 126
EBITDA	-3 393	-2 986	-6 092	-6 294	-7 489
Av-/nedskrivningar av anläggningstillgångar	-3	-15	-6	-34	-53
Rörelseresultat	-3 396	-3 001	-6 097	-6 328	-7 542
<u>Resultat från finansiella poster</u>					
Resultat från andelar i koncernföretag	-1 000	0	-1 000	0	-49 910
Räntekostn o likn resultatposter, externa	-487	-776	-691	-1 606	-1 985
Resultat efter finansiella poster	-4 883	-3 777	-7 788	-7 934	-59 430
Bokslutsdispositioner					0
Resultat före skatt	-4 883	-3 777	-7 788	-7 934	-59 430
Årets resultat	-4 883	-3 777	-7 788	-7 934	-59 430

Balansräkning, tillgångar – moderbolaget

	Jan-jun 2022	Jan-jun 2021	Helår 2021
Tillgångar			
<u>Anläggningstillgångar</u>			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utveck.	0	15	0
Summa immateriella tillgångar	0	15	0
Materiella anläggningstillgångar	0	0	0
Inventarier, verktyg och installationer	47	0	50
Summa materiella anläggningstillgångar	47	0	50
<u>Finansiella anläggningstillgångar</u>			
Andelar i koncernföretag	99 052	124 348	98 052
Summa finansiella anläggningstillgångar	99 052	124 348	98 052
Summa Anläggningstillgångar	99 098	124 363	98 102
<u>Omsättningstillgångar</u>			
Varulager	0	0	0
Kortfristiga fordringar	0	0	0
Kundfordringar	126	0	340
Övriga fordringar	391	9 952	406
Kortfristig fordran på koncernföretag	3 278	40 216	1
Kortfristig fordran på intresseföretag	0	0	0
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	212	156	4 602
Summa kortfristiga fordringar	4 007	50 324	5 349
Kassa och bank	6 712	298	229
Summa Omsättningstillgångar	10 719	50 622	5 578
Summa Tillgångar	109 817	174 985	103 681

Balansräkning, skulder och eget kapital – moderbolaget

	Jan-jun 2022	Jan-jun 2021	Helår 2021
Eget kapital och skulder			
<u>Eget kapital</u>			
Aktiekapital	23 427	20 763	21 958
Reservfond	93	93	93
Överkursfond	238 174	201 328	235 956
Annat eget kapital	-189 457	-97 342	-129 687
Periodens resultat	-7 788	-7 934	-59 430
Summa Eget kapital	64 449	116 908	68 890
<u>Långfristiga skulder</u>			
Övriga finansiella skulder	17 000	0	0
Övriga skulder	7 258	0	11 715
Summa Långfristiga skulder	24 258	0	11 715
<u>Kortfristiga skulder</u>			
Övriga finansiella skulder	0	12 517	0
Leverantörsskulder	572	1 011	881
Skatteskulder	-109	109	75
Övriga kortfristiga skulder	306	1 403	1 353
Kortfristig skuld till koncernföretag	10 656	33 031	10 961
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	9 686	10 006	9 808
Summa Kortfristiga skulder	21 111	58 077	23 077
Summa Eget kapital och skulder	109 817	174 985	103 681

Kassaflödesanalys moderbolaget

	Apr-jun 2022	Apr-Jun 2021	Jan-jun 2022	Jan-jun 2021	Helår 2021
Den löpande verksamheten					
Rörelseresultat	-3 396	-3 000	-6 097	-6 327	-7 542
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	-997	15	-994	34	-49 857
Erlagd ränta	-487	-779	-691	-1 607	-1 978
Betald skatt	0	-28	0	-49	0
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-4 880	-3 792	-7 782	-7 949	-59 377
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital					
Ökning (-)/minskning (+) av rörelsefordringar	848	29 186	1 158	22 043	22 844
Ökning (+)/minskning (-) av rörelseskulder	-3 096	-30 087	-540	-25 215	-11 254
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-7 128	-4 693	-7 164	-11 121	-47 788
Investeringsverksamheten					
Förändringar i övriga anläggningstillgångar	-1 000	0	-1 000	0	-47 938
Kassaflöde efter investeringsverksamheten	-8 128	-4 693	-8 164	-11 121	-95 726
Finansieringsverksamheten					
Förändring av finansiella skulder & avsättningar	0	3 516	11 300	0	-43 417
Nyemission efter emissionskostnader & aktieägartillskott	3 687	-1 846	3 347	10 549	138 501
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	3 687	1 670	14 647	10 549	95 084
Kassaflöde	-4 441	-3 023	6 483	-572	-642
Likvida medel vid periodens slut	6 712	298	6 712	298	229
Likvida medel vid periodens början	11 153	3 321	229	870	870
Summa disponibla likvida medel	6 712	298	6 712	298	229

Förändring eget kapital – moderbolaget

Moderföretaget	<i>Aktiekapital</i>	<i>Reservfond</i>	<i>Överkurs-fond</i>	<i>Balanserad vinst</i>	<i>Periodens resultat</i>	<i>Summa Eget kapital</i>
Ingående balans 2022-01-01	21 958	93	235 956	-129 688	-59 430	68 889
Omföring av periodens resultat				-59 430	59 430	0
Nyemission	1 469		2 218	-340		3 347
Periodens resultat					-7 788	-7 788
Utgående balans 2022-06-30	23 427	93	238 174	-189 458	-7 788	64 449

Moderföretaget	<i>Aktiekapital</i>	<i>Reservfond</i>	<i>Överkurs-fond</i>	<i>Balanserad vinst</i>	<i>Periodens resultat</i>	<i>Summa Eget kapital</i>
Ingående balans 2021-01-01	6 795	93	14 340	9 398	-40 808	-10 182
Justering ingående balanser			126 625	-126 625		0
Omföring av årets resultat				-40 808	40 808	0
Nyemission	44 147		94 991	-637		138 501
Nedsättning av aktiekapital	-28 984			28 984		0
Årets resultat					-59 430	-59 430
Utgående balans 2021-12-31	21 958	93	235 956	-129 688	-59 430	68 889

Nyckeltal och definitioner

	Apr-jun 2022	Apr-Jun 2021	Helår 2021
Lönsamhet och räntabilitet			
Omsättningstillväxt (%)	-70,10%	-52,40%	-63,13%
Rörelsemarginal (%)	neg.	neg.	neg.
Vinstmarginal (%)	neg.	neg.	neg.
Räntabilitet på eget kapital (%)	neg.	neg.	neg.
Kapitalstruktur			
Eget kapital	30 742	-3 022	43 691
Balansomslutning	87 136	58 368	96 122
Sysselsatt kapital	55 260	13 230	56 909
Räntebärande nettoskuld	13 840	7 201	2 094
Kapitalomsättningshastighet (ggr)	0,35	-0,05	0,45
Soliditet (%)	35,3%	n/a	45,5%
Skuldsättningsgrad (%)	79,75%	n/a	30,25%
Räntetäckningsgrad (ggr)	neg.	neg.	neg.
Kassaflöde och likviditet			
Kassaflöde före investeringar (Tkr)	-9 282	-41 715	-64 233
Kassaflöde efter investeringar (Tkr)	-8 513	-41 647	-131 411
Likvida medel (Tkr)	13 993	9 051	11 124
MEDARBETARE			
Medelantalet anställda	8	28	35
Omsättning per anställd (Tkr)	374	357	921
DATA PER AKTIE			
Antal aktier	235 151 657	208 412 444	220 402 725
Resultat per aktie	-0,04	-0,04	-0,18
Eget kapital per aktie (SEK)	0,13	-0,01	0,20

LÖNSAMHET OCH RÄNTABILITET

Omsättningstillväxt (%)	Förändring av intäkterna i procent av föregående periods intäkter
Rörelsemarginal (%)	Rörelseresultat i procent av omsättningen
Vinstmarginal (%)	Periodens resultat i procent av omsättningen
Räntabilitet på eget kapital (%)	Periodens resultat i procent av genomsnittligt eget kapital

KAPITALSTRUKTUR

Eget kapital (Tkr)	Eget kapital vid periodens slut
Balansomslutning (Tkr)	Summan av tillgångar eller summan av skulder och eget kapital
Sysselsatt kapital (Tkr)	Balansomslutning minskad med icke räntebärande skulder inklusive latent skatt
Räntebärande nettoskuld (Tkr)	Nettot av räntebärande avsättningar och skulder minus finansiella tillgångar inklusive likvida medel
Kapitalomsättningshastighet (ggr)	Årets omsättning dividerat med genomsnittlig balansomslutning
Soliditet (%)	Eget kapital i procent av balansomslutningen
Skuldsättningsgrad (%)	Räntebärande skulder dividerat med eget kapital
Räntetäckningsgrad	Resultat efter finansiella poster plus finansiella kostnader dividerat med finansiella kostnader

KASSAFLÖDE OCH LIKVIDITET

Likvida medel (Tkr)	Banktillgodohavanden och kassa
Kassaflöde före investeringar (Tkr)	Resultat efter finansiella poster plus poster som inte påverkar kassaflöde minus förändring av rörelsekapital
Kassaflöde efter investeringar (Tkr)	Resultat efter finansiella poster plus poster som inte påverkar kassaflödet minus förändring av rörelsekapital och investeringar

MEDARBETARE

Medelantalet anställda	Medelantalet anställda under perioden
Omsättning per anställd	Omsättning dividerat med medelantalet anställda

DATA PER AKTIE

Antal aktier	Antalet utestående aktier vid periodens slut
Resultat per aktie (SEK)	Periodens resultat dividerat med antal aktier
Eget kapital per aktie (SEK)	Eget kapital dividerat med antal aktier

Kontaktuppgifter

Verkställande direktör/VD

Henrik Boman

Sustainable Energy Solutions Sweden Holding AB (publ)

Postadress: Cardellvägen 1, 114 36 Stockholm

Tel: +46 70-224 63 61

E-post: henrik.boman@sens.se

Styrelseordförande

Hans Andréasson

Cardellgatan 1, 114 36 Stockholm

Tel: +46 70-590 07 57

E-post: hans.andreasson@mltcorporatefinance.se

Kontoförande institut

Euroclear Sweden AB

Box 7822; 103 97 Stockholm

Tel: +46 8 402 90 00

Legal Rådgivare

Markets & Corporate Law Nordic AB (MCL)

Stortorget 3, 211 22 Malmö

Tel: +46 40-622 91 64

E-post: info@mcl.law ; Hemsida: www.mcl.se

Revisor

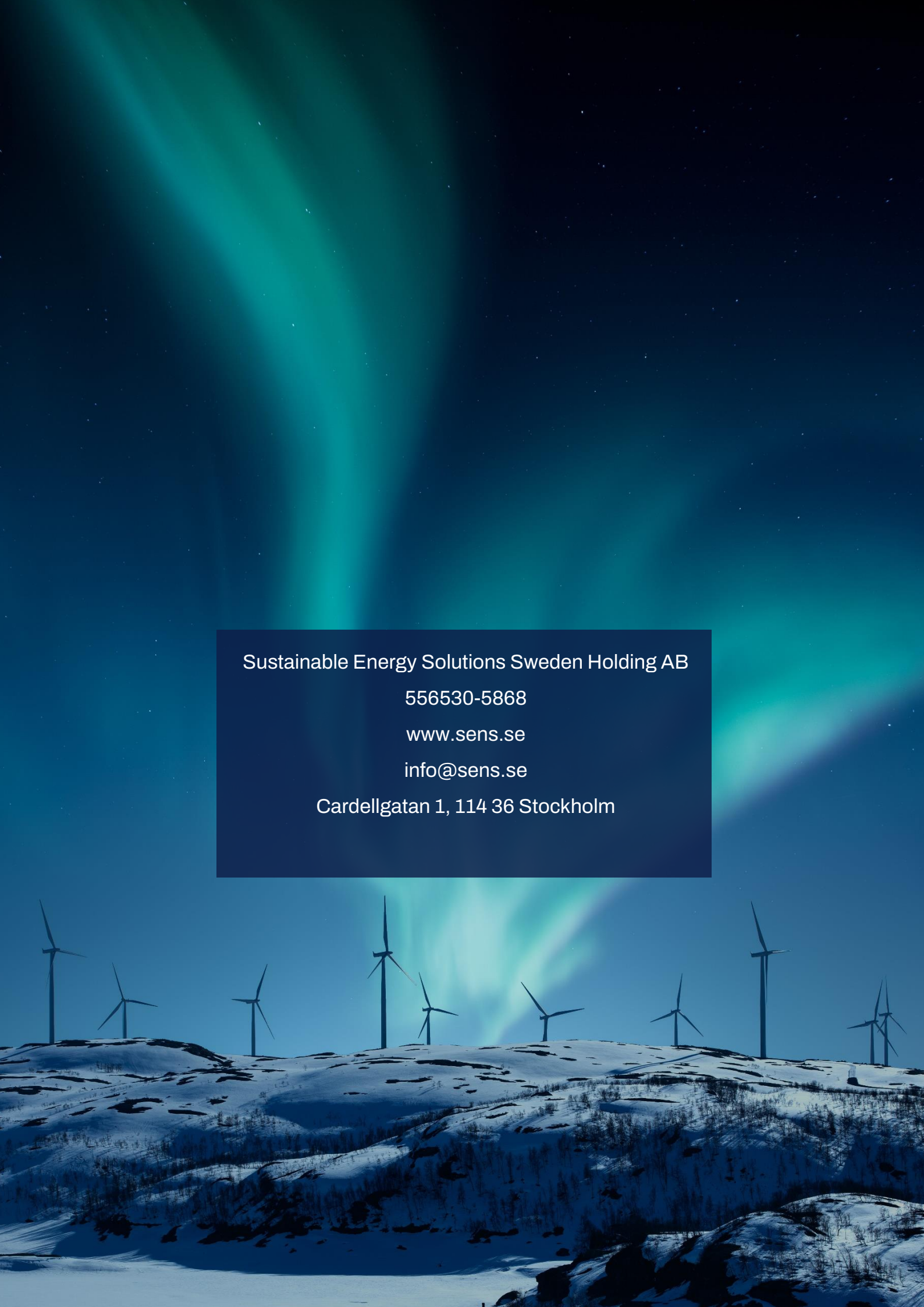
Johan Kaijser

LR Revision

Kungsgatan 59 Stockholm

Tel: +46 8 509 064 00

Johan.kaijser@lr-revision.se

The background of the entire image is a photograph of a snowy, hilly landscape under a dark night sky. A vibrant green aurora borealis is visible in the upper half of the image, creating a dramatic backdrop. In the lower half, several wind turbines are silhouetted against the horizon, standing on the snow-covered hills. The overall color palette is dominated by deep blues, greens from the aurora, and whites from the snow.

Sustainable Energy Solutions Sweden Holding AB

556530-5868

www.sens.se

info@sens.se

Cardellgatan 1, 114 36 Stockholm